

스틱인베스트먼트

MATERIAL SPECIFICATION + 친환경 인증서

2023. 06. 26.

MATERIAL SPECIFICATION

Issue Date: 26-Jun-23

Material Code: **LVT**

Item Reference: LVT (FLOOR)

Location: 1_5F WORK CAFÉ

2_7F WORK CAFÉ POINT

Size:

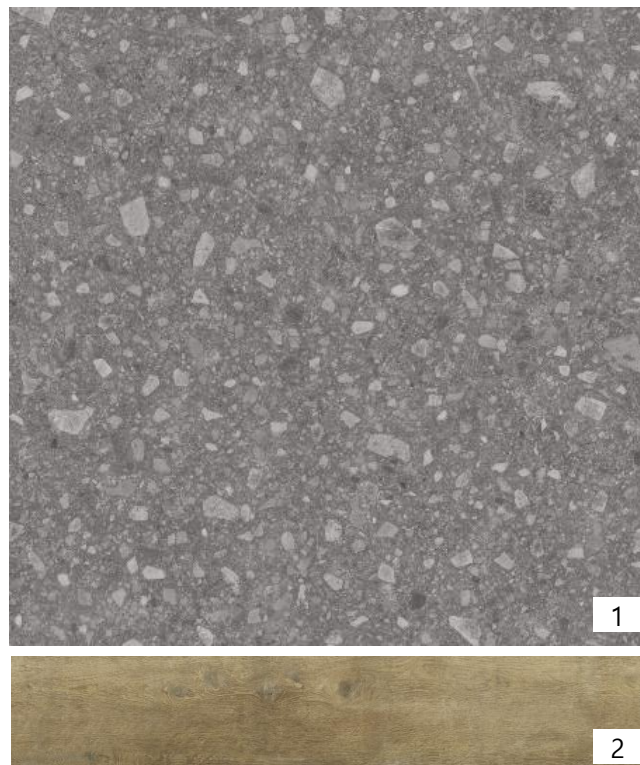
Finish:

Manufacturer: 성원이즈

Model No. / Style: Terazzo 703 / Vintage 2644

Supplier:

Description:



제 25246 호

환경표지 인증서

- 상 호 : 성원이즈(주)
- 사업자등록번호 : 214-88-57342
- 소재지 : 서울특별시 성동구 아차산로 126, 13층 1307호, 1311호(성수동2가, 더리브 세종타워)
- 공장·사업장소재지 : 충청남도 당진시 정미면 상구실로 133 [일신케미칼(주)]
- 대표자성명 : 강진구
- 대상제품 : EL246.실내용 바닥 장식재
- 상표명/용도·제공서비스 : EIGEN HEIM LVT/실내용 바닥재 (PVC 비닐계, 균일질 비닐 바닥타일, 비주거용)
- 인증기간 : 2021.09.30 부터 2024.05.27 까지
- 인증사유 : "유해물질 감소, 생활 환경오염 감소"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

* 최초교부 : 2021.09.30

2021년 10월 05일

한국환경산업기술원장



* 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인 : 1577-7360

MATERIAL SPECIFICATION

Issue Date: 26-Jun-23

Material Code: **LVT**

Item Reference: LVT (FLOOR)

Location: 1_5,6,7,9,10,11F_OPNE OFFICE, CORRIDOR, ELEV.HALL / 7F_기사 휴게실, FITNEES 입구 / 10F_문서고
2_7F_남,여 탈의실
3_8F_CORRIDOR, LIBRARY LOUNGE, LIBRARY MTG. RM, STORAGE / 9F_CORRDOR-1
4_9F_CORRIDOR-2

Size:

Finish:

Manufacturer: NOX

Model No. / Style: NOT-3035 / NEH-2022 / NPT-1632 / NPT-0611

Supplier:

Description:



MATERIAL 친환경 인증서

제 21463 호

환경표지 인증서

1. 상 호 : (주)녹수
2. 사업자등록번호 : 311-81-04924
3. 소재지 : 충청남도 예산군 고덕면 삼교평야로 467
4. 공장·사업장소재지 : 충청남도 예산군 고덕면 삼교평야로 467
5. 대표자성명 : 고동환
6. 대상제품 : EL246.실내용 바닥 장식재
7. 상표명/용도·제공서비스 : 별첨이기
8. 인증기간 : 2020.01.23 부터 2022.01.22 까지
9. 인증사유 : "자원순환성 향상, 유해물질 감소, 생활 환경오염 감소"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최초교부 : 2020.01.23

2020년 01월 23일

한국환경산업기술원장



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제33조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인 : 1577-7360

MATERIAL SPECIFICATION

Issue Date: 26-Jun-23

Material Code: **LVT**

Item Reference: LVT (FLOOR)

Location: 7F_WORK CAFÉ / MEETING-1,2

Size: 914.4*914.4*5T

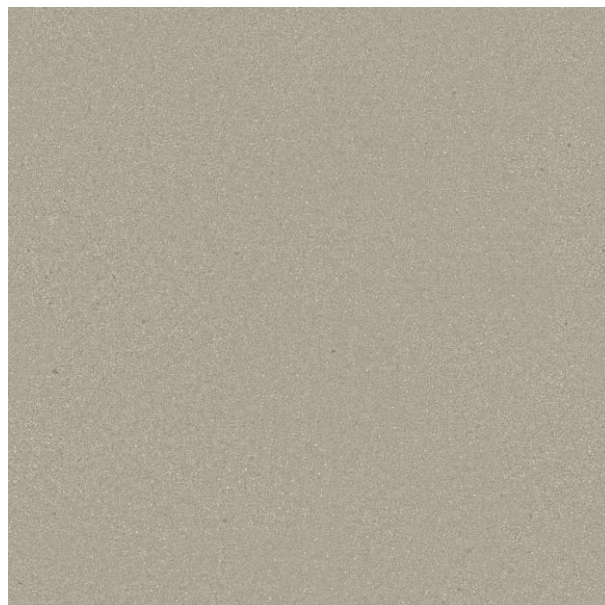
Finish:

Manufacturer: 유앤어스

Model No. / Style: UNL 5574

Supplier:

Description:



MATERIAL 친환경 인증서

제 24452 호

환경표지 인증서

- 상 호 : (주)녹수
- 사업자등록번호 : 311-81-04924
- 소재지 : 충청남도 예산군 고덕면 삼교평야로 467
- 공장·사업장소재지 : 충청남도 예산군 봉산면 황금뜰로 67
- 대표자성명 : 고동환
- 대상제품 : EL246.실내용 바닥 장식재
- 상표명/용도·제공서비스 : ECOLAY+(주거용)/실내용 바닥재(PVC 비닐계, 균일질 비닐 바닥타일, 주거용)
- 인증기간 : 2021.06.03 부터 2024.06.02 까지
- 인증사유 : "유해물질 감소, 생활 환경오염 감소"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최초교부 : 2021.06.03

2021년 06월 03일

한국환경산업기술원장



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인 : 1577-7360

MATERIAL SPECIFICATION

Issue Date: 26-Jun-23

Material Code: **CARPET**

Item Reference: CARPET (FLOOR)

Location: 1_5,10,11F CEO RM

2_5,9,10,11F WORK RM / 5,10F PHONE BOOTH

3_5,,9,10,11F MEETING RM / 7F 수면실 1~5

4_9F 접견실

Size:

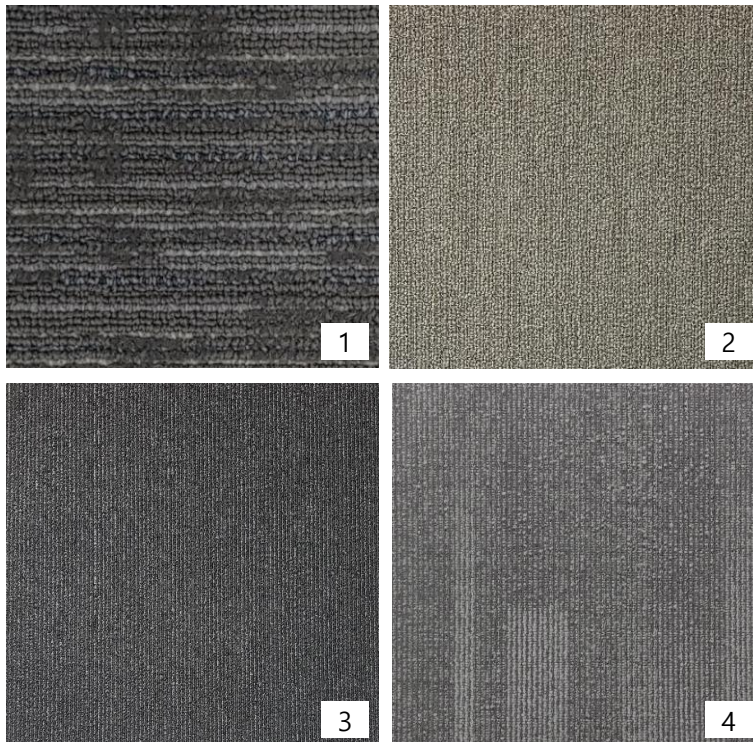
Finish:

Manufacturer: 성원이즈

Model No. / Style: Timber Thread 2102 / Motion 1601 / Charlie Grey / Solar Panel 1902

Supplier:

Description:



MATERIAL 친환경 인증서

제 18604 호

환경표지 인증서

1. 상 호 : 성원이즈(주)
2. 사업자등록번호 : 214-88-57342
3. 소재지 : 서울특별시 성동구 아차산로 126, 13층
1307호, 1311호(성수동2가, 더리브 세종타워)
4. 공장·사업장소재지 : Weihai Shanhua Carpet Group Co.,Ltd No.113
Heping Road Weihai264200, China
5. 대표자성명 : 강진구
6. 대상제품 : EL246.실내용 바닥 장식재
7. 상표명/용도·제공서비스 : 별첨이기
8. 인증기간 : 2022.08.08 부터 2025.08.07 까지
9. 인증사유 : "유해물질 감소, 생활 환경오염 감소"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

* 최초교부 : 2018.06.05

2022년 08월 16일

한국환경산업기술원장



* 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인 : 1577-7360

MATERIAL SPECIFICATION

Issue Date: 26-Jun-23

Material Code: **CARPET**

Item Reference: CARPET (FLOOR)

Location: 1_8F 14인 MTG. RM
2_8F 6인 MTG. RM 1~5 바닥

Size: 500*500

Finish:

Manufacturer: 코시스

Model No. / Style: SMJ - wo16053 / SMJ - CROSSTIE CR00100 MILK TEA

Supplier:

Description:



MATERIAL 친환경 인증서

제 22620 호

환경표지 인증서

- 상 호 : (주)코시스
- 사업자등록번호 : 214-86-47893
- 소재지 : 서울특별시 서초구 남부순환로333길 22, 2층(서초동, 원광빌딩)
- 공장·사업장소재지 : Voxfloor Industrial Park Co., Ltd 27/F, CTSBK Building No.868 Changshou Road Shanghai, China
- 대표자성명 : 송석일
- 대상제품 : EL246.실내용 바닥 장식재
- 상표명/용도·제공서비스 : SMJ/실내용 바닥재(섬유계, 타일 카펫, 루프 파일 2종)
- 인증기간 : 2022.08.11 부터 2025.08.10 까지
- 인증사유 : "유해물질 감소, 생활 환경오염 감소"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

* 최초 교부 : 2020.08.11

2022년 06월 08일

한국환경산업기술원



* 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제33조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인 : 1577-7360

MATERIAL SPECIFICATION

Issue Date: 26-Jun-23

Material Code: **WOOD FLOORING**

Item Reference: WOOD FLOORING (FLOOR)

Location: 9F 회장실

Size: 125*810*10T

Finish:

Manufacturer: 인터플로링

Model No. / Style: Smoke Brown

Supplier:

Description:



* 추후 협의 필요 (변경 가능)

MATERIAL 친환경 인증서



EUROPEAN INSPECTION AND CERTIFICATION COMPANY S.A.

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificate No. : CN.CE.1362-09/14
Issue Date : 16/09/2014
Applicant (Name & Address) : ZHEJIANG GUOLIAN FLOOR CO.,LTD / NO.289, BEIHU STREET, WUKANG TOWN, DEQING COUNTY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA
Manufacturer (Name & Address) : Same as applicant
TCF No. : VC-BE-20140904
Product Description / Intended Use : Engineered Wood Flooring / Internal Flooring
Model(s) : 10MM,11MM,12MM,14MM 15MM,18MM,20MM,21MM
Regulation : No. 305/2011 (CPR)
Standard(s) : EN 14342:2013
Report(s) of the Type : W20141015
Tests

EUROCERT S.A, as a Third Party Authority, upon the relevant request of ZHEJIANG GUOLIAN FLOOR CO.,LTD., certifies that:

The above mentioned tests comply with the basic requirements of EN 14342:2013, according to Assessment and Verification of Constancy of Performance System 4 of European Regulation No. 305/2011 (CPR).

Note:

- The manufacturer should issue a Declaration of Performance according to the basic requirements of the applicable and relevant regulation.
- On the basis of correct application of EN 14342:2013 Annex ZA, the manufacturer can proceed with the CE marking of the above mentioned product(s), with the obligation to issue a Declaration of Performance.
- All modifications to the Technical File should be first submitted to the Third Party Inspection Authority to ensure further validity of this certificate.
- This certificate is valid only for indented uses not subject to reaction of fire or dangerous substances.
- Additional requirements may be applicable such as additional directives or local legislation.



Third Party Authority Stamp

On Behalf of EUROCERT

George N. Sifonios
Director of Development

89, CHLOIS STR. & LIKOVRISEOS, 144 52 METAMORFOSI, ATHENS, GREECE
Tel.: ++30 210 62.52.495; 30 210 62.53.927 - Fax: ++30 210 62.03.018
Internet site: www.eurocert.gr - e-mail: eurocert@otenet.gr



MATERIAL SPECIFICATION

Issue Date: 26-Jun-23

Material Code: **FABRIC**

Item Reference: FABRIC (WALL)

Location: 7F_MEETING-1,2 벽 (기동) / MEETING-1,2 무빙월 / 남,여 탈의실 커튼
8F_6인 MEETING-1~3 / 6인 MEETING-4,5 / 8인 MEETING-1,2 , PHONE BOOTH

Size:

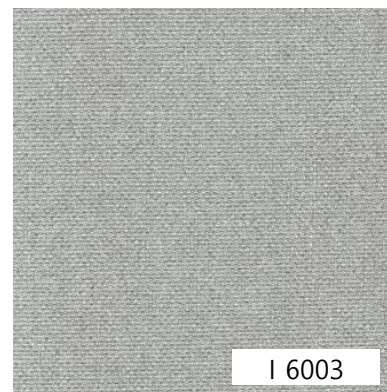
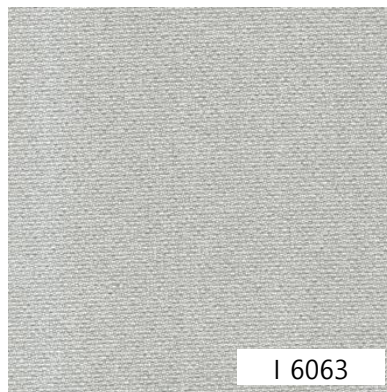
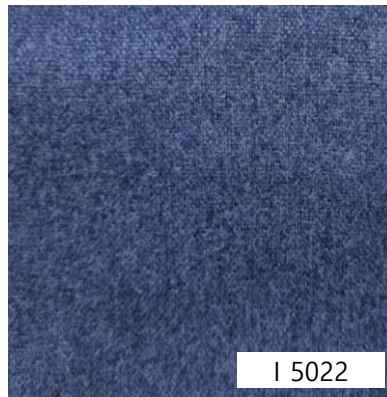
Finish:

Manufacturer: 아이서밋

Model No. / Style:

Supplier:

Description:



MATERIAL 친환경 인증서

제 19364 호

환경표지 인증서

1. 상 호 : 아이서밋
2. 사업자등록번호 : 822-12-00397
3. 소재지 : 서울특별시 광진구 용마산로 25, 2층 (중곡동, 재영빌딩)
4. 공장·사업장소재지 : 경기도 화성시 효행로205번길 81-10 [경희섬유]
5. 대표자성명 : 전철언
6. 대상제품 : EL254.장식용 섬유 제품
7. 상표명/용도·제공서비스 : 별첨이기
8. 인증기간 : 2020.12.17 부터 2023.12.16 까지
9. 인증사유 : "유해물질 감소, 생활 환경오염 감소"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최초교부 : 2018.12.17

2021년 01월 04일

한국환경산업기술원장



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제33조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인 : 1577-7360

MATERIAL SPECIFICATION

Issue Date: 26-Jun-23

Material Code: **WALL PAPER**

Item Reference: WALL PAPER (WALL)

Location: 7F

Size:

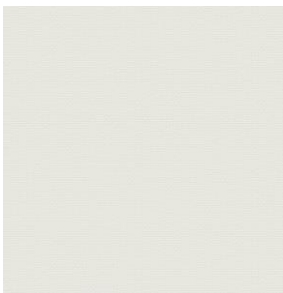
Finish:

Manufacturer: 제일벽지

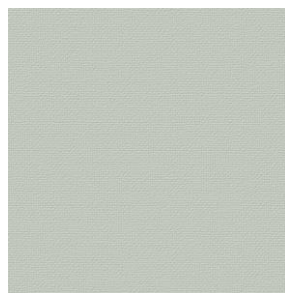
Model No. / Style:

Supplier:

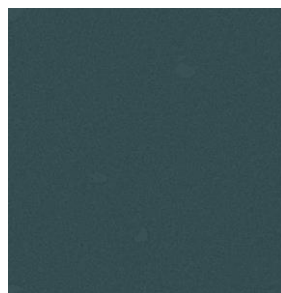
Description:



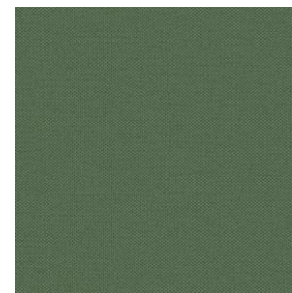
기사 휴게실 (F466-2)



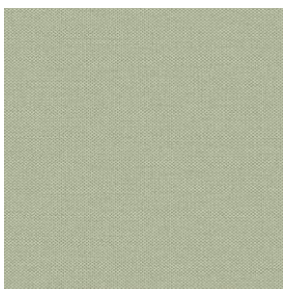
수면실 기본 (F466-11)



수면실-1 포인트 (F9424-6)



수면실-2 포인트 (F418-5)



수면실-3 포인트 (F418-6)



수면실-4 포인트 (F9424-5)



남,여 탈의실 (F9424-4)

MATERIAL 친환경 인증서

제 25680 호

환경표지 인증서

- 상 호 : (주)케이에스더블유
- 사업자등록번호 : 129-86-64653
- 소재지 : 경기도 안산시 단원구 산단로67번길 126
- 공장·사업장소재지 : 경기도 안성시 죽산면 용대길 38-24
- 대표자성명 : 박식순
- 대상제품 : EL242.벽지
- 상표명/용도·제공서비스 : THE RED(더레드)/비닐 벽지
- 인증기간 : 2021.11.26 부터 2024.11.25 까지
- 인증사유 : "유해물질 감소, 생활 환경오염 감소"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

* 최초교부 : 2021.11.26

* 재발행 사유 : 제품·원료·구조·용도

2022년 02월 28일

한국환경산업기술원장



* 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인 : 1577-7360

MATERIAL SPECIFICATION

Issue Date: 04-Nov-21

Material Code: **SHEET**

Item Reference: INTERIOR FILM (WALL)

Location: 전층 인테리어 필름

Size:

Finish:

Manufacturer: 현대 L&C

Model No. / Style:

Supplier:

Description:

MATERIAL 친환경 인증서

제 2022-350 호

환경성적표지 인증서

1. 상 호 명 : (주)현대엘앤씨
2. 사업자등록번호 : 104-86-55679
3. 소 재 지 : 서울특별시강동구천호대로1077,(천호동,이스트센트럴타워)
4. 공 장 소 재 지 : 인천광역시 서구 봉수대로1568번길 7-6 (금곡동) 외 2개 사업장
5. 대 표 자 성 명 : 김관수
6. 대 상 제 품 : 점착식 코팅 플라스틱 시트[인테리어 필름]
7. 제 품 명 : 보닥 (인테리어 필름)
8. 인 증 기 간 : 2022년 05월 30일 ~ 2025년 05월 29일
9. 인 증 내 용 : 환경성적표지(별첨)

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제20조제3항 및 같은 법 시행규칙 제40조제3항에 따라 위와 같이 환경성적표지를 인증합니다.

2022년 05월 30일

한국환경산업기술원장



MATERIAL SPECIFICATION

Issue Date: 26-Jun-23

Material Code: **LPM**

Item Reference: LPM (FURNITURE)

Location: 1_5,6,9,10,11F_WORK CAFE 벽, 제작가구

2_7F_WORK CAFÉ 벽, 제작가구

3_전층_제작가구_OA, 옷장

Size:

Finish:

Manufacturer: 임계무역(주)(PRINTECH LPM) / PRINTECH LPM

Model No. / Style: IK-PS12 / IK-S910 / LPM-318

Supplier:

Description:



MATERIAL 친환경 인증서



시험 성적서



서울특별시 금천구 가산디지털1로 88
한국실내건축환경시험연구원

TEL : 02-855-0441~3

FAX : 02-855-0446

1. 성적서 번호 : RK2208-1330 (접수번호 : K2207-1099)

페이지 : (1) / (총 3)

2. 의뢰자

- 기관명 : 프론테크엘피엠
- 주소 : 경기도 화성시 송산면 송산산단길 94 (중송리) 프론테크엘피엠

3. 시험대상품목 또는 물질, 시료 설명 : LPM Sheet

- 용도 : 품질관리용
- 생산자 : -
- 시료채취일 : -
- ▷ 시료채취자 : -
- ▷ 시료채취 일회자 : -
- 납품자 : -
- 재고량(LOT의크기) : -

4. 시험기간 : 2022. 08. 02 ~ 2022. 08. 09

5. 시험장소 : 고정시험실 현장시험
(주소 : 한국실내건축환경시험연구원)

6. 시험방법 : KS M 1998:2017(7항 소형챔버법)

7. 시험결과 :

시험항목	단위	결과
총휘발성유기화합물(TVOC)	mg/(m³·h)	N.D.
톨루엔(Toluene)	mg/(m³·h)	N.D.
포알데하이드(Formaldehyde)	mg/(m³·h)	0.013

※ N.D.(Not detected) : < MDL, MDL(Method Detection Limit) : 0.000 8 mg/(m³·h) 끝.

※ 이 시험성적서는 KS Q ISO/IEC 17025와 KOLAS 인정기준에 따라 발행된 성적서이며, 3항의 시험성적서 용도 이외에는 사용을 금지합니다.

※ 상기 내용은 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명의 시험결과이며, 본 시험 결과는 전체 제품의 품질을 보증하지 않습니다.

※ * 표시된 시험결과는 시험기관의 인정범위 밖의 것임을 밝힙니다.

확인	작성자	기술책임자
	성명 김선경	성명 박준형

※ 위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험 결과입니다.

2022년 8월 16일

한국인정기구 인정 한국실내건축환경시험연구원장



KASTI-QP-16-02(0)

KASTI

A4(210×297)



MATERIAL SPECIFICATION

Issue Date: 26-Jun-23

Material Code: **LPM**

Item Reference: LPM

Location: 5,6,8,9,10,11F_제작가구_OA 상판

Size:

Finish:

Manufacturer: 효산 LPL

Model No. / Style: HSKH004

Supplier:

Description:



MATERIAL 친환경 인증서



단체표준인증서

인 증 번 호 : 제 HB2179G18-01 호
업 체 명 : (주)효산LPL
대 표 자 : 장영환
공 장 소 재 지 : 경기도 안산시 단원구 성곡로 52
공장 사업자등록번호 : 139-81-31187
인증계약 유효기간 : 2021.10.26 ~ 2024.10.25
단 체 표 준 명 : 친환경 건축자재
단 체 표 준 번 호 : SPS-KACA 0020-7174
종류·등급·호칭·모델 : · 표면마감재/최우수
· LPM

「산업표준화법」 제27조 2항 및 한국공기청정협회 단체표준 업무
규정에 따른 인증심사를 실시한 결과 인증심사기준에 적합하므로
위와 같이 단체표준에 적합함을 인증합니다.

2021년 10월 29일

한국공기청정협회



* 최초인증일 : 2018.10.26

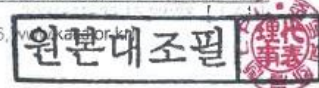
* 최종변경일 : 2021.10.29

* 변경/재교부사유 :



문서확인번호 : 0322-2228-1159-0222

(06162 서울 강남구 테헤란로 63길 11 이노센스빌딩 9층, 전화 : (02)553-4156, www.kaca.or.kr)



MATERIAL SPECIFICATION

Issue Date: 26-Jun-23

Material Code: **CUBICLE**

Item Reference: CUBICLE

Location: 남/여 화장실 큐비클

Size: 1220*2440

Finish:

Manufacturer: 대신메라민(메라톤)

Model No. / Style: 9348DE

Supplier:

Description:



MATERIAL 친환경 인증서



친환경 건축자재 인증서

인증번호 : HB2294G20-01
업 체 명 : (주)메라톤
대 표 자 : 성 지 용
소 재 지 : 인천시 남동구 남동대로 79번길 54
제 조 사 : (주)메라톤
인증기간 : 2020. 07. 30 ~ 2023. 07. 29
인증제품
• 표준번호(명) : SPS-KACA0020-7174 친환경 건축자재
• 시 험 방 법 : 환경부 실내공기질 공정시험기준
• 제 품 (모델)명 : 열경화성수지화장판(HPL)
• 제 품 분 류 : 표면마감재
• 인 증 등 급 : 최우수 🌸🌸🌸🌸
• 인 증 사 유 : 오염물질 저감

산업표준화법 제27조 및 단체표준 업무규정에 따른 인증심사를 실시한 결과
친환경 건축자재 단체표준 인증심사기준에 적합하므로
위와 같이 친환경 건축자재 단체표준(HB마크)에 적합함을 인증합니다.

2020년 07월 30일

한국공기청정협회장



(06162 서울 강남구 테헤란로63길 11 이노센스빌딩 9층, 전화 : (02)553-4156, www.kaca.or.kr)

1. 최초인증일 : 2020년 07월 30일



등기구 제26953호

유효기간 : 2018-09-27~2021-09-26



고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)

주식회사 삼오전자 (120111-0771586)

② 사무소 소재지

인천광역시 부평구 부평대로 283 C동 401호(칭천동, 부평 우림라이온스밸리)

③ 공 장 소 재 지

인천 부평구 부평대로 283 401호, 310-C호(우림라이온스밸리)

④ 인증기자재

- 기 자 재 명 : 등기구
- 형 식 : 실내용LED등기구
- 모 델 명 : SO-HG15W
- 용 량 : 15 W
- 효 율 : 광효율[lm/W] : 122

「에너지이용합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년09월27일

한국에너지공단 이 사



<변경사항>

<부속서류>

- 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
- 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
- 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.



고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)

주식회사 삼오전자 (120111-0771586)

② 사무소 소재지

인천광역시 부평구 부평대로 283 C동 401호(칭천동, 부평 우림라이온스밸리)

③ 공 장 소 재 지

인천 부평구 부평대로 283 401호, 310-C호(우림라이온스밸리)

④ 인증기자재

기 자 재 명 : 등기구
 형 식 : 실내용LED등기구
 모 델 명 : SO-HD20W
 용 량 : 20 W
 효 율 : 광효율[lm/W] : 107.6

「에너지이용합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년09월27일

한국에너지공단 이 사



<변경사항>

<부속서류>

- 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
- 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
- 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.



고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)

주식회사 삼오전자 (120111-0771586)

② 사무소 소재지

인천광역시 부평구 부평대로 283 C동 401호(청천동, 부평 우림라이온스밸리)

③ 공 장 소 재 지

인천 부평구 부평대로 283 401호, 310-C호(우림라이온스밸리)

④ 인증기자재

기 자 재 명 : 등기구
 형 식 : 실내용LED등기구
 모 델 명 : SO-HD15W
 용 량 : 15 W
 효 율 : 광효율[lm/W] : 107.9

「에너지이용합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년09월27일

한국에너지공단 이 사



<변경사항>

<부속서류>

- 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
- 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
- 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

등기구 제57896호

유효기간 : 2021-05-21~2024-05-20



고효율기자재

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)

(주) 파인테크닉스 (134111-0173489)

② 사무소 소재지

경기 안양시 만안구 전파로24번길 93 파인테크닉스

③ 공 장 소 재 지

안양공장 : 경기 안양시 만안구 덕천로 38(안양동, 9, 10)

④ 인증기자재

기 자 재 명 : 등기구
 형 식 : 실내용LED등기구
 모 델 명 : DC15CH06-B857
 용 량 : 15 W
 효 율 : 광효율[lm/W] : 112.9

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2021년05월21일

한국에너지공단 이 사



<변경사항>

<부속서류>

- 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
- 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
- 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

등기구 제57895호

유효기간 : 2021-05-21~2024-05-20



고효율기자재

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)

(주) 파인테크닉스 (134111-0173489)

② 사무소 소재지

경기 안양시 만안구 전파로24번길 93 파인테크닉스

③ 공 장 소 재 지

안양공장 : 경기 안양시 만안구 덕천로 38(안양동, 9, 10)

④ 인증기자재

기 자 재 명 : 등기구
 형 식 : 실내용LED등기구
 모 델 명 : DC12CH06-B857
 용 량 : 12 W
 효 율 : 광효율[lm/W] : 117.2

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2021년05월21일

한국에너지공단 이 사 장



<변경사항>

<부속서류>

- 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
- 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
- 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.



고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

- ① 업체명(법인등록번호)
금호전기(주) (110111-0028541)
- ② 사무소 소재지
서울특별시 마포구 마포대로4다길 41(마포동)
- ③ 공장 소재지
중국 강소성 상숙시 동남개발구 부춘강로 28

④ 인증기자재

제품의 특징

- | | |
|---|---------------------|
| 1. 광원색 : 5,312K | 2. 연색성 : 81 |
| 3. 입출력효율 : 85% | 4. 시스템효율 : 111 lm/W |
| 5. 광원 및 패키지(NICHIA) | |
| 6. LED조명기구용 컨버터 : 금호전기(상숙)유한공사, KC(JU11171-14003) | |

기자재명 : 직관형 LED램프(컨버터외장형)
 형 식 : 직관형LED램프 (컨버터외장형)
 모 델 명 : FLDC/T8/19GK57D
 용 량 : 19.7W
 효 율 : 광효율 : 129 lm/W

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2014년 12월 22일

에너지관리공단 이 사



비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

등기구 제37252호

유효기간 : 2019-08-05~2022-08-04



고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)

(주)에도전기조명 (281111-0098720)

② 사무소 소재지

경기 고양시 일산동구 장진천길 6

③ 공 장 소 재 지

(주)에도전기조명 : 경기 고양시 일산동구 장진천길 6

④ 인증기자재

기 자 재 명 : 등기구

형 식 : 실내용LED등기구

모 델 명 : RA20WDS-TL12KSI651

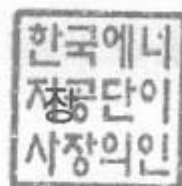
용 량 : 20 W

효 율 : 광효율[lm/W] : 119.2

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2019년12월02일

한국에너지공단 이 사



<변경사항> * 공장주소 변경에 따른 인증서 재발급

<부속서류>

- 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
- 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
- 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 만장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

동기구 제44681호

유효기간 : 2020-03-17~2023-03-16



고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)

(주)에도전기조명 (281111-0098720)

② 사무소 소재지

경기 고양시 일산동구 장진천길 6

③ 공 장 소 재 지

(주)에도전기조명 : 경기 고양시 일산동구 장진천길 6

④ 인증기자재

기 자 재 명 : 동기구

형 식 : 실내용LED동기구

모 델 명 : RA15WDS-TL09KSI651

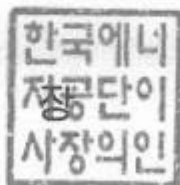
용 량 : 15 W

효 율 : 광효율[lm/W] : 120.9

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2020년03월17일

한국에너지공단 이 사



<변경사항>

<부속서류>

○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징

○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록

○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

등기구 제44953호

유효기간 : 2020-03-24-2023-03-23



고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)

(주)에도전기조명 (281111-0098720)

② 사무소 소재지

경기 고양시 일산동구 장진천길 6

③ 공 장 소 재 지

(주)에도전기조명 : 경기 고양시 일산동구 장진천길 6

④ 인증기자재

기 자 재 명 : 등기구

형 식 : 실내용LED등기구

모 델 명 : RA10WDS-TL06KSI301

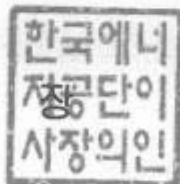
용 량 : 10 W

호 율 : 광효율[lm/W] : 112.2

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2020년03월24일

한국에너지공단 이 사



<변경사항>

<부속서류>

- 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
- 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
- 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

등기구 제44676호

유효기간 : 2020-03-17~2023-03-16



고효율기자재

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)

(주)에도전기조명 (281111-0098720)

② 사무소 소재지

경기 고양시 일산동구 장진천길 6

③ 공 장 소 재 지

(주)에도전기조명 : 경기 고양시 일산동구 장진천길 6

④ 인증기자재

기 자 재 명 : 등기구

형 식 : 실내용LED등기구

모 델 명 : RA05WDS-TL03KSI651

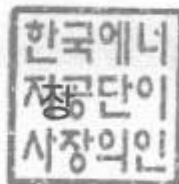
용 량 : 5 W

효 율 : 광효율 [lm/W] : 111.6

『에너지이용합리화법』 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2020년03월17일

한국에너지공단 이 사



<변경사항>

<부속서류>

- 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
- 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
- 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.